SCREEN

ColorgeniusDC Ver 3.1

RGB画像最適化ソフトウエア

Creating a Future in Print

EQUIOSNET

新しいカラージーニアスDCで、ハイセンスに！

デジタルカメラで撮影された画像は今や、速報性や情報告知を重んじる新聞／フリーペーパー／雑誌出版ばかりでなく、商業印刷でも日常的な「原稿」となっています。一方、印刷画像としての品質を保つための課題として、より高品質なCMYK変換へのシステム化が望まれています。

カラージーニアスDCは、大日本スクリーンが長年培ったスキャナ技術を活用し、ワンクリックでワンランク上のCMYK画像に変換するソリューション。

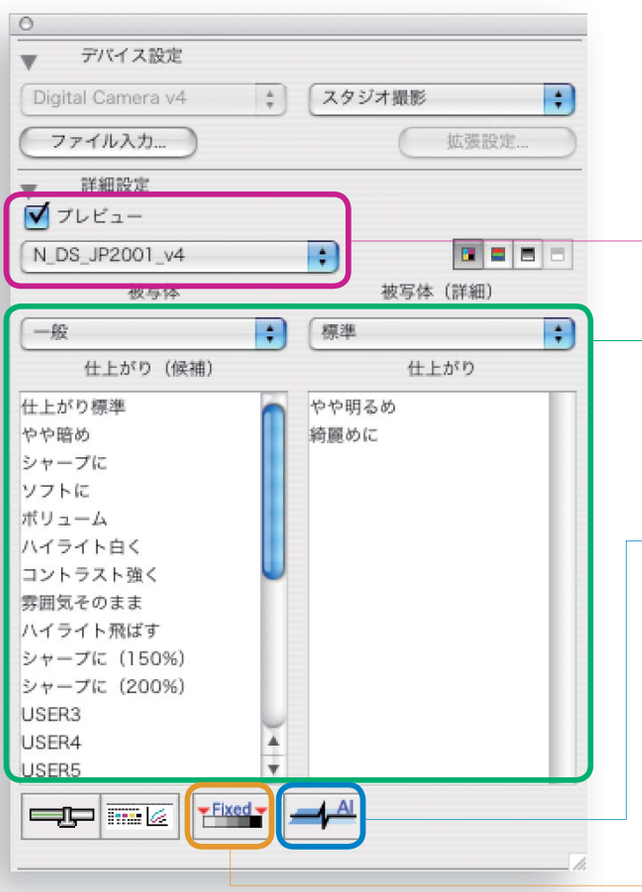
PDFワークフローへの本格的な対応が求められる今、さらにセンスアップしたカラージーニアスDCは、製版スキャナ時代のようにオペレータ個人の技量に依存することなく、スキルレスの頂点を目指すべく新たな変換クオリティーを提供します。

ワンクリックでハイセンスにCMYK変換

カラージーニアスDCは、RGB画像を標準的なJapan Color 2001 Coatedに準拠した印刷色領域内に、最適なCMYK画像として変換。製版ノウハウを結集したAIセットアップ、キーワードセットアップにより、とても簡単に、直感的に使える操作性を追求しています。

さらに今回のバージョンアップは、ユニバーサルバイナリ対応によるネイティブ化で、Intelプロセッサ搭載のMacと最新のDTP環境で十分なパフォーマンスを発揮します。

これにより、より快適で、高品質な画像変換を実現します。



Ver.3.1の新機能

● CMYK画像の再調整 NEW

従来は、RGB画像の変換のみでしたが、CMYK画像も扱えるようになりました。『もっとシャープに』、『明るくしたい』など、CMYK画像に対しても従来と同様のオペレーションが可能。レシピ変換にも対応し、ハイセンスな仕上がりが得られます。

● 8bit RGBの変換クオリティアップ NEW

コンシューマー向けデジタルカメラやフリー素材に納められている8bit RGB画像からの変換をさらに強化。トーンジャンプを抑え、AIセットアップのかぶり補正を最適化して品質を改善しました。

AIセットアップ 1Click!

原稿（RGB画像）の持つ濃度域（ハイライトからシャドウ）に最適なCMYKの網点をつけ、調子再現を行います。

キーワード Key word

被写体・仕上がりキーワードにより、お好みの仕上がりを演出できます。プロが行う画像補正の製版ノウハウをあらかじめキーワードとして登録してあり、好みに応じて何度でもシミュレーションして、多彩な表現を演出できます。

シャープネスAI

デジタルカメラの機種、撮影条件に関わらず、RGB画像の解析結果から印刷用画像に最適なシャープネス効果を自動判定・自動最適化します。

AIバイパス機能（ICC変換エミュレーションモード）

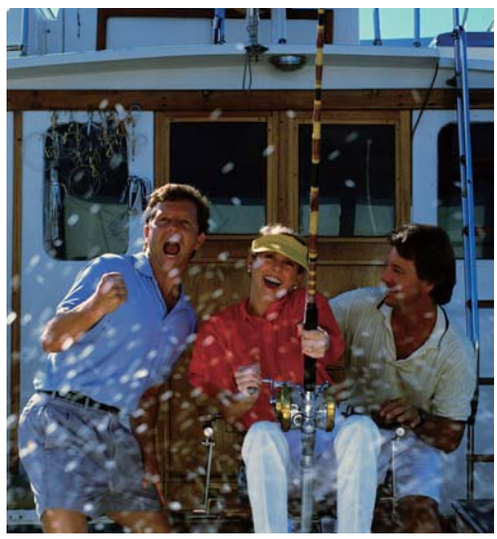
AIバイパスは、ICCプロファイルによるCMYK変換のように、原稿のハイライト／シャドウを変えずにカラージーニアスでCMYK変換する機能です。単純なICCプロファイル変換ではなく、キーワードによる微調整やシャープネスが同時に処理できるので、非常に高い品質が得られます。

カラージーニアスDCの優れた変換クオリティー

素材RGB画像

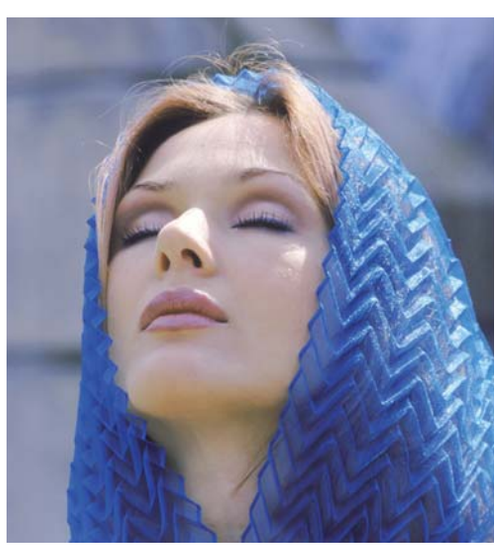
カラージーニアスDCによる標準変換

一般的なソフトウエアによる変換



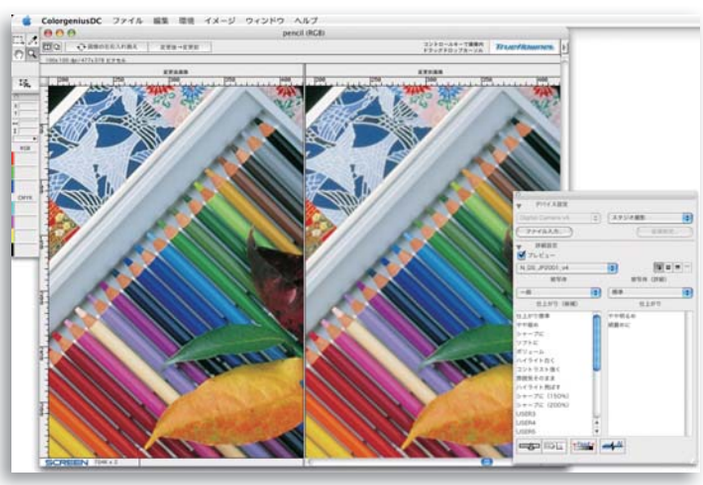
カラージーニアスDCによるキーワード「人物」変換

一般的なソフトウエアによる変換



あなたのセンスを表現する多彩なキーワード

画像の種類に応じて補正を行う被写体キーワードと、どのような仕上がりにしたいかを「明るく」や「シャープに」など、感覚的でわかりやすい言葉による仕上がりキーワードを用意しています。本格的な補正が初めての方も製版に熟練した方も、自分のイメージに合ったキーワードを選ぶだけで、好みの画像補正による多彩な表現ができます。

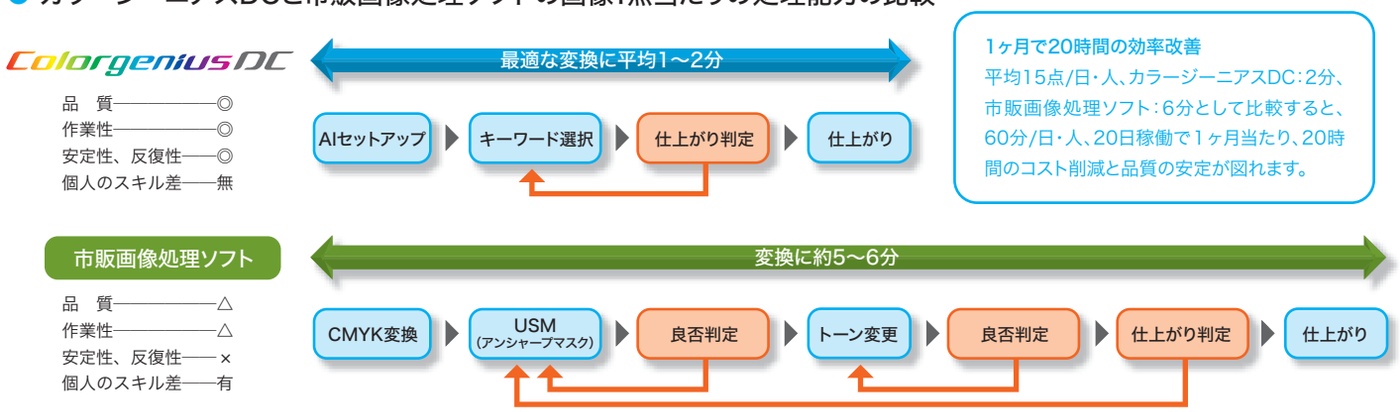


仕上がりキーワードをドラッグするだけで瞬時に画像の表現を補正できます。

効率の良いCMYK変換で、付加価値を高める

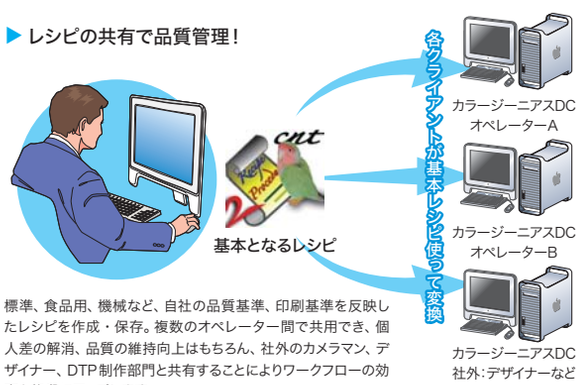
一般の画像処理ソフトによるCMYK変換は、まさに「手を抜けば品質に影響し、こだわれば多くの時間を費やす」というジレンマに陥ります。高い品質の変換が効率よく行えるカラージーニアスDCで、この課題を解消し、改善した効率（時間）は、付加価値の向上に使いましょう。

● カラージーニアスDCと市販画像処理ソフトの画像1点当たりの処理能力の比較



● レシピの活用でワークフローに差をつける

CMYK変換のセットアップを記録する「レシピ」ファイル。初校の修正対応をはじめ、変換品質を複数のデザイナーやDTPオペレータ間で共有したり、大量データのバッチ処理によるCMYK変換など、PDFワークフローの効率化とクオリティの統一化に大きく貢献します。



標準、食品用、機械など、自社の品質基準、印刷基準を反映したレシピを作成・保存。複数のオペレーター間で共用でき、個人差の解消、品質の維持向上はもちろん、社外のカメラマン、デザイナー、DTP制作部門と共有することによりワークフローの効率も格段にアップします。

● CMYK変換後のデータにも柔軟に対応

旧版データを利用する際に、貼り込まれているCMYK画像に手を加えることは限度があり、最適な状態にするのは難しいものです。カラージーニアスDCには、CMYK変換の最適化エンジンを搭載しており、オリジナルの画像がCMYKの場合でも、レシピを活用したCMYK→CMYK、CMYK→RGBの変換が可能。シャープネスなど画像の品質再調整ができ、旧版データをより有効に活用いただけます。

さらなる品質向上へ機能アップ

● 入力キャリブレーション作業の簡略化

RGB画像ファイルを開く際に、Exifデータや埋め込まれたICCプロファイルを参照、自動認識して入力キャリブレーションを行うので、操作が簡略化されました。これによりオペレーションミスによって「色が変わった」などのトラブルが防げます。

● 切り抜きパスを保存でき、さらに効率アップ

EPS、TIFF、JPEGの切り抜きパスを保持したままCMYK画像に変換、保存が可能です。これにより一般的な画像処理ソフトウエアで変換後の切り抜きパス作業が無くなり、作業効率がアップします。（原寸変換の場合に限ります）

● Spektacolor運用への対応

RGB→RGB変換の標準データも搭載しています。任意のRGB画像に対して、Spektacolor運用のように、AdobeRGBカラースペースに準拠する印刷に最適なHL/SD値に補正した、別のRGB画像に変換・保存できます。多色印刷やデジタルオンデマンド印刷向けの画像最適化ソフトとしてもフルに活用いただけます。

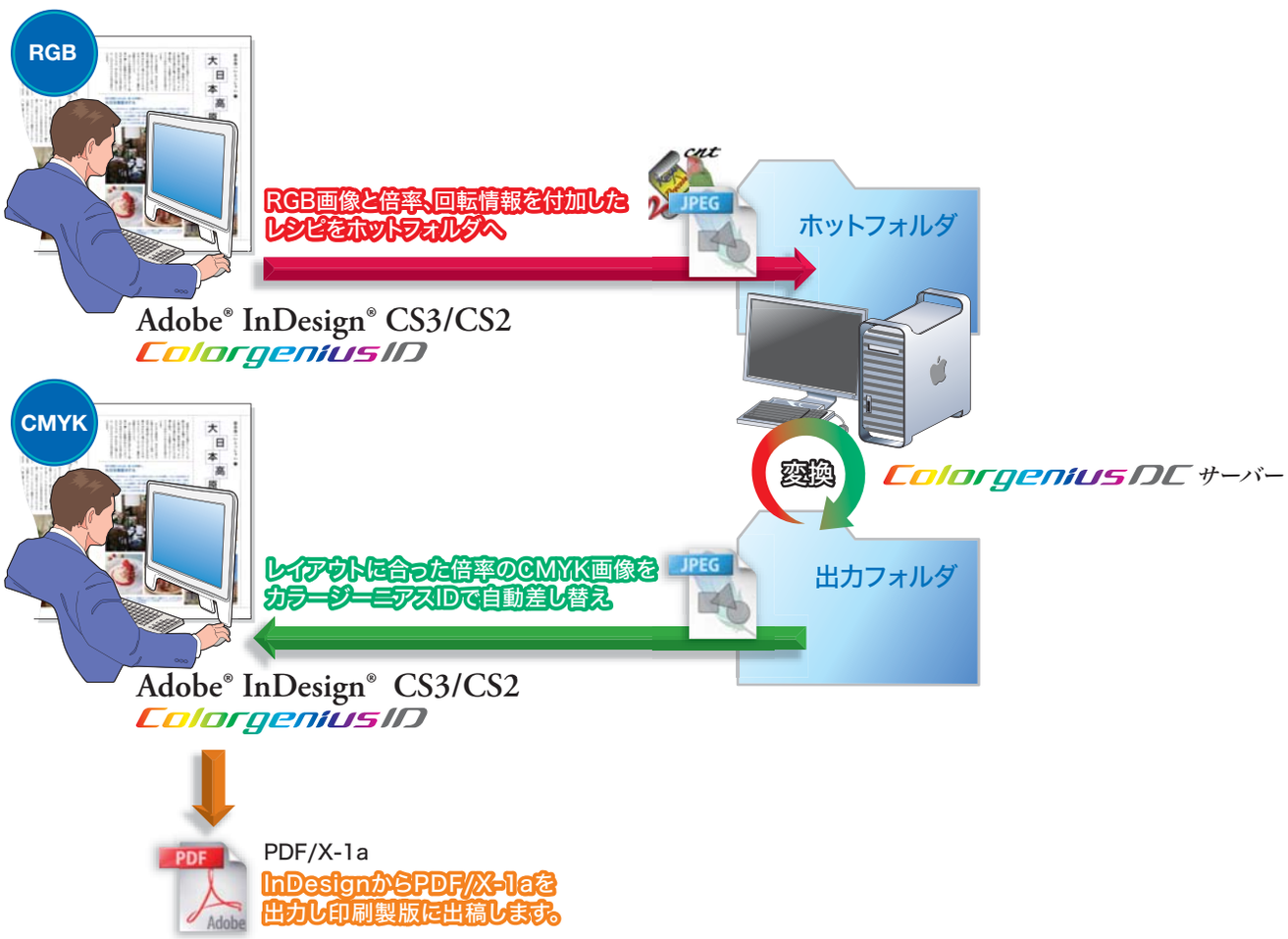
● 高精細リサイズモジュールの搭載

300%を超えるような拡大の場合に課題であった「画像のねむさ」も、高精細リサイズモジュールを使えば、よりシャープな仕上がりが実現できます。

カラージーニアスDCサーバーでPDF/X-1aを強力サポート

● カラージーニアスIDでジャストフィット・シャープネス

デザイン制作側でPDF/X-1aを作成し印刷会社に入稿する場合、CMYK画像の品質は大変重要です。カラージーニアスDCサーバーとカラージーニアスIDの組み合わせで、レイアウトサイズに最適なCMYK画像変換とシャープネスが得られます。
カラージーニアスIDの導入で、デザイン制作はRGB画像のみで進められ、デザインが確定した後、カラージーニアスDCサーバーとカラージーニアスIDを使ってCMYK画像の作成・差し替えをバッチ処理で行います。
これにより、デザインをクリエイトする時間とデータ処理の時間との分離を実現。デザインに集中できクオリティーアップが図れます。さらに、シャープネスAI、総インキ量制御が連動し、PDF/X-1aワークフローにおける品質アップを強力にサポートします。



ジャストフィットでワークフローに差が付く！

Colorgenius ID
Adobe InDesign用プラグイン

Adobe® InDesign CS3 に対応!

Adobe InDesign用プラグイン Colorgenius ID（カラージーニアスID）は、画像変換ソフトウエアカラージーニアスDCと連携してAdobe InDesign上のRGB画像をCMYK画像に差し替えるソフトウエアです。
レシピファイルに、Adobe InDesign上でレイアウトされた各RGB画像のリサイズ情報を付加し、カラージーニアスDCサーバーで画像変換することで、その紙面に最適なCMYK画像に差し替えられます。これらが作り出すRGBワークフローは、デジタルカメラによる撮影からデザイン、製版、印刷までの納品仕様やルールの標準化、画像差替えのバッチ処理化という重要な課題へのソリューションです。また、今バージョンからRGBに加え「CMYK再調整」機能を追加。画像への対応力がより幅広くなりました。

Colorgenius DC

Colorgenius DC Ver. 3.1　Smart※1

ダイレクト価格・・・・・99,750円（本体価格95,000円 消費税4,750円）

Colorgenius DC Ver. 3.1　1ユーザー/1サーバー

ダイレクト価格・・・・207,900円（本体価格198,000円 消費税9,900円）

Colorgenius DC Ver. 3.1　3ユーザー/1サーバー

ダイレクト価格・・・・338,100円（本体価格322,000円 消費税16,100円）

Colorgenius DC Ver. 3.1　1サーバー※2

ダイレクト価格・・・・129,150円（本体価格123,000円 消費税6,150円）

Colorgenius DC Ver. 3.1　5ユーザー

ダイレクト価格・・・・393,750円（本体価格375,000円 消費税18,750円）

上記価格は「スクリーンMTストア」のダイレクト価格です。
※1. Colorgenius DC（ユーザーアプリケーション）の1ユーザーライセンスです。
※2. Server単独の購入はできません。1ユーザー以上のライセンスが必要となります。

動作環境

コンピューター：Intelプロセッサー搭載Macおよび、Power Mac G4/G5
システムソフトウエア：MacOSX 10.4.6以上およびMacOSX 10.5.1以上
ハードディスク：1GB以上の空き容量
メモリー：クライアント・サーバーを同時に使用する場合は512MB以上
　　サーバーのみ使用の場合は384MB以上
　　クライアントのみ使用の場合は384MB以上
サポートするファイル形式：TIFF、EPS、JPEG

電話サポート

Colorgenius DC Smart	（ユーザー登録日から90日間、電話サポート）
Colorgenius DC 1ユーザー/1サーバー	（購入日から180日間、電話サポート）
Colorgenius DC 3ユーザー/1サーバー	（購入日から180日間、電話サポート）
Colorgenius DC 1サーバー	（ユーザー登録日から90日間、電話サポート）
Colorgenius DC 5ユーザー	（ユーザー登録日から90日間、電話サポート）

Colorgenius ID

Colorgenius ID Ver. 2.2　1ユーザー

ダイレクト価格・・・・・71,400円（本体価格68,000円 消費税3,400円）

Colorgenius ID Ver. 2.2　5ユーザー

ダイレクト価格・・・・303,450円（本体価格289,000円 消費税14,450円）

Colorgenius ID Ver. 2.2　10ユーザー

ダイレクト価格・・・・535,500円（本体価格510,000円 消費税25,500円）

上記価格は「スクリーンMTストア」のダイレクト価格です。

動作環境

●InDesign CS3を使用する場合

コンピューター：Intelプロセッサー搭載Macおよび、Power Mac G4/G5
システムソフトウエア：MacOSX 10.4.6以上およびMacOSX 10.5.1以上
ハードディスク・メモリー：Adobe InDesign CS3が正常に動作する環境

●InDesign CS2を使用する場合

コンピューター：Power Mac G4/G5
システムソフトウエア：MacOSX 10.4.6以上
ハードディスク・メモリー：Adobe InDesign CS2が正常に動作する環境

スクリーンMTストアからの情報発信も充実!
無償体験版ダウンロード実施中!
www.screen-mt.com
ぜひ、一度スクリーンMTストアにお越しください。

・Adobe、PDF、Acrobat は、米国 AdobeSystems, Inc. の登録商標です。
・Macintosh、Mac OS X は、米国 Apple Inc. の登録商標です。
・その他、記載されている会社名および商品名は、各社の登録商標または商標です。

SCREEN
株式会社 メディアテクノロジー ジャパン
〒102-0074 東京都千代田区九段南2-3-14 靖国九段南ビル
http://www.mtjn.co.jp/
東京支店／03(3237)3111(代) 大阪支店／06(6268)6600(代) 名古屋支店／052(218)6400(代)
福岡支店／092(436)7081(代) 北海道営業所／011(726)0707(代) 東北営業所／022(224)1741(代)
新潟営業所／025(241)0112(代) 静岡営業所／054(281)0955(代) 長野営業所／026(224)5770(代)
金沢営業所／076(292)2345(代) 京都営業所／075(671)1145(代) 中国営業所／082(264)6451(代)
四国営業所／087(837)8151(代)
大日本スクリーン製造株式会社 メディア&プレシジョンテクノロジーカンパニー
〒602-8585 京都市上京区堀川通寺之内上る4丁目
http://www.screen.co.jp/
スクリーンMTストア http://www.screen-mt.com/

※本カタログは、弊社の Fairdot 2 で印刷しています。
※本カタログは、弊社の千都フォントを使用しています。
※本カタログの各商品名は各社の商標・登録商標です。
※本カタログの仕様ならびに商品デザインは改良のため予告なしに変更されることがあります。
※本カタログに掲載している商品は、日本国内仕様です。

⚠注意 ご使用の前には、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

No.108-213　2008年8月発行　040FSI(R4-7)